○チョウセンホソバツメクサ（水島正美）Masami MIZUSHIMA: What is *Alsine verna* var. *coreana* Nakai?

標記の種類は朝鮮半島咸鏡南道の北辺，甲山郡の三水と恵山鎮との間の砂地に見出された。がく片が鋭頭で3脈分明，さく果が全縁の3片になって裂開する点でホソツバメクサ（広義）（*Alsine verna* Wahlb.＝*Minuar ia verna* Hiern）に最も近い。故に *Alsine verna* var. *coreana* Nakai (1918 年) と命名された。これは全株無毛，茎は花序共に 20cm に達し，小花柄が長く葉も長い。更に葉は1脈でホソバツメクサの3脈分明と異り，花弁も狭倒卵形鈍円頭（即ち上半が最大巾）であり，ホソバツメクサの卵形で鋭頭に近いのと異る。小花柄（各枝の頂生花で測定せねばならぬ）はがくの（3.3—）7(—12.5) 倍長あって，ホソバツメクサの 2—3 (—4) 倍長とは大いに違う。これ等の異点は正にチョウセンホソバツメクサが *Arenaria uliginosa* Schleicher (＝*Min. stricta* Hiern: 北半球北部広布種）なることを示している（属名に *Minuartia* をとらぬ理由は別の折に述べる）。本種の東亜での分布は東は沿海州，南は蒙古北部とダウリヤ地方（ドーリアという発音は出来ない）の北緯約 50 度までである。満州とウスリー地方とには未報告のようであるから，上記産地（北緯 41 度 20 分）は世界での南限と目される。シベリアでの生育地は小川の岸やコケむした湿性草地であり，朝鮮半島の"砂地"というのも多分流畔であったろうか。

欧亜大陸北部に於ける *A. uliginosa* は北米の亜寒帯から温帯にかけて分布する *A. dawsonensis* Britton と十分に比較せねばならぬ。Hultén は両者を合一したが，北米の学者は前者を寒帯生のものとして別種説を持している (Porsild in Nat. Mus. Canada Bull. no. 121: 166 & 169, 1951 を参照)。それによればチョウセンホソバツメクサは両者の中間形とも見えるが，種子がじん円形で黒褐色な点では *A. uliginosa* に当る。

Arenaria uliginosa Schleicher ex Lam. et DC., Fl. Franc. **4**: 786 (1805)—Scoggan, Fl. Manitoba 273 (1957)—Porsild, Ill. Fl. Canad. Arc. Archipel. 80, fig. 31-g, j (1957)—Polunin, Circump. Arc. Fl. 170, 174, fig. ad 169 (1959).

Minuartia stricta (Sw.) Hiern in Journ. Bot. **37**: 320 (1899)—Schischkin in Fl. USSR **6**: 507, tab. 28, f. 1 (1936)—Hultén, Fl. Alaska & Yuk. **4**: 686 (1944) p.p.—Claph., Tut. & Warb., Fl. Brit. Isl. 318. (1957)—Popov, Fl. Centr. Siber. **1**: 416 (1957). ——— *Alsine verna* (L.) Bartl. var. *coreana* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **32**: 230 (1918) e typo. ——— *Minuartia verna* (L.) Hiern var. *coreana* (Nak.) Hara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo III, **6** (2): 44 (1952).
——— *M. verna* var. *leptophylla* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **43**: 452 (1929) quoad syn. Nak. tant., non *Tryphane verna* var. *leptophylla* Reichenb.
——— *M. verna* var. *leptophylla* Nak. in sched.

Specim. exam.: in sandy place between Sansui and Keizanchin, Kôzan-gun, Kankyô-nandô, n. Korea (Jul. 26, 1917, Tak. Nakai, no. 6435)—holotype of *Alsine verna* v. *coreana* in TI; Mt. Hakutôzan (Paik-tu-san), on the frontier between n. Korea and s. Manchuria (Jul. 1931, T. Ishidoya, KYO).

This species is new to the flora of Korea, and the former locality (about 41°20'N) may represent the southern extremity of the range of this circumboreal plant. In eastern Asia it has hitherto been reported from n. Mongolia, Dahuria and Ochotsk regions, but never reported from the more southernly locality like Ussuri or Manchuria. Thus, the area of this plant extends far to the South from ever known localities.

（東京都立大学理学部牧野標本館）